

Intraartikuläre Laser-Denervation - Hilfe für „austherapierte“ Arthrose-Patienten

Liegt es am Grundwasser in Hamburg-Rahlstedt? Oder daran, dass Dr. Elias Salim in der Nachbarschaft wohnt?

Letzteres ist richtig. Die von ihm postulierte *Intraartikuläre Denervation* von Gelenken ist in der Veterinärmedizin angekommen:

Dr. Werner Küpper wählte die *Dorsale extrakapsuläre Denervation*, die Unterbrechung der sensiblen Fasern des Hüftgelenks – immer noch eine Sensation, die „hüftkranken“ Hunden mit geringem Aufwand ein normales Leben ermöglicht. Die logische Ergänzung zur dorsalen Denervation ist die PIN-Operation, die Denervation der Kapsel von ventral – eine intelligente, meist jedoch zu vernachlässigende Ergänzung.

In nahezu allen Fällen einer schmerzhaften Hüftgelenkdysplasie ist die Denervation der Hüftgelenke nach Küpper völlig ausreichend, um den Patienten schmerzfrei zu stellen.

Und was ist mit den übrigen Gelenken im Falle einer schmerzhaften Arthrose?

Dr. Elias Salim füllt mittels einer Injektionsnadel das betreffende Gelenk mit physiologischer Kochsalzlösung, er pumpt es geradezu auf. Dann wird ein Laser-Lichtleitkabel in das Gelenk geschoben – und mittels Laserenergie die Kochsalzlösung „zum Kochen“ gebracht. Die Schmerzrezeptoren in der Kapsel werden zerstört. Das Gelenk ist schmerzfrei.

Hört sich einfach an. Ist es auch. Was jedoch zu beachten ist: Die Kochtemperatur und die Anwendungszeit müssen sehr genau eingehalten werden.

Wir sind sehr gespannt, in der Zukunft zu erfahren, bei welchen Gelenken welche Kochsalzlösungsmengen, welche Lasereinstellungen erforderlich sind.

Inzwischen haben wir es tatsächlich geschafft, ein vordem sehr schmerzhaftes arthrotisches Ellenbogengelenk mit dieser Methode in die Schmerzfreiheit zu überführen. Ein erster Schritt.

Herzlichen Dank für die Aufklärung, lieber Elias!

Rudolf-Philipp Schrader und Dirk Schrader

Tierärztliches Institut für angewandte Kleintiermedizin

Tierärztliche Gemeinschaft für ambulante und klinische Therapien

Dirk Schrader | dr. Steven-F. Schrader | dr. Ifat Meshulam | Rudolf-Philipp Schrader

-Tierärzte-

www.tieraerzte-hamburg.com

[zurück zur Hauptseite](#)
